AG-AC160A/AC130A定格

(2012年5月現在)

【総合】

電源電圧:	DC 7.2 V(バッテリー使用時) DC 7.3 V(ACアダプター使用時)
消費電力:	録画時: 11.8 W(AG-AC160A)、11.6 W(AG-AC130A)
動作周囲温度／湿度:	0℃～ 40℃／ 10% ～ 80%(結露なし)
質量:	約2.4 kg(バッテリーや付属品を除く)
外形寸法:	幅180 mm×高さ195 mm×奥行438 mm(突起部分を除く)

【カメラ部】

撮像素子:	1/3型MOS固体撮像素子× 3(220万画素、プログレッシブ)
レンズ:	光学式手ぶれ補正レンズ、 電動 / マニュアル切り替え 22 倍ズーム F1.6～F3.2(f=3.9 mm — 86 mm) (35 mm換算: 28 mm — 616 mm)
フィルター径:	72 mm
色分解光学系:	プリズム方式
ND フィルター:	OFF、1/4、1/16、1/64
最短撮影距離:	約1 m
ゲイン切り替え:	0/+3/+6/+9/+12/+15/+18/+24/+30 dB ※+24 dB、+30 dB はUSERボタンに割り当て(S.GAIN)
デジタルズーム:	2倍/5倍/10倍、USERボタンに割り当て
最低被写体照度:	0.4 lx(F1.6、ゲイン+30 dB、シャッタースピード1/30 秒)
シャッタースピード: プリセット:	■SYSTEM FREQ=59.94Hz※1時(AG-AC160A/AC130A) ・60i/60p モード: 1/60 秒※、1/100 秒、1/120 秒、1/250 秒、1/500 秒、1/1000 秒、1/2000 秒 ・30p モード: 1/30 秒、1/50 秒※、1/60 秒、1/120 秒、1/250 秒、1/500 秒、1/1000 秒、1/2000 秒 ・24p モード: 1/24 秒、1/50 秒※、1/60 秒、1/120 秒、1/250、1/500 秒、1/1000 秒、1/2000 秒 ※=シャッター OFF時
スローシャッター:	(SCENE FILE 画面のVFR MODE=OFF時のみ設定可能) ・60i/60p モード: 1/8 秒、1/15 秒、1/30 秒 ・30p モード: 1/8 秒、1/15 秒 ・24p モード: 1/6 秒、1/12 秒
シンクロスキャン:	・60i/60p モード: 1/60.0 秒～ 1/249.8 秒 ・30p モード: 1/30.0 秒～ 1/249.8 秒 ・24p モード: 1/24.0 秒～ 1/249.8 秒
開角度設定:	3.0度～ 360.0度(0.5度単位の角度設定)
シャッタースピード: プリセット:	■SYSTEM FREQ=50Hz 時(AG-AC160A のみ) ・50i/50p モード: 1/50 秒※、1/60 秒、1/120 秒、1/250 秒、1/500 秒、1/1000 秒、1/2000 秒 ・25p モード: 1/25 秒、1/50 秒※、1/60 秒、1/120 秒、1/250 秒、1/500 秒、1/1000 秒、1/2000 秒 ※=シャッター OFF時
スローシャッター:	(SCENE FILE 画面のVFR MODE=OFF時のみ設定可能) ・50i/50p モード: 1/6 秒、1/12 秒、1/25 秒 ・25p モード: 1/6 秒、1/12 秒
シンクロスキャン:	・50i/50p モード: 1/50.0 秒～ 1/250.0 秒 ・25p モード: 1/25.0 秒～ 1/250.0 秒
開角度設定:	3.0度～ 360.0度(0.5度単位の角度設定)

【メモリーカードレコーダー部】

記録規格:	(AG-AC160A) AVCHD Ver.2.0規格準拠(AVCHD Progressive) (AG-AC130A) AVCHD規格準拠(MPEG-4 AVC/H.264) (AG-AC160A/AC130A) DV規格準拠(AVI Type2)
記録メディア:	SDメモリーカード(FAT12、FAT16 形式に対応) 512 MB、1 GB、2 GB まで SDHCメモリーカード(FAT32 形式に対応) 4 GB、6 GB、8 GB、12 GB、16 GB、32 GB SDXCメモリーカード(exFAT 形式に対応) 48 GB、64 GB、最大2 TBまで

※PSモード時、VFR記録時、DVモード時はCLASS 6以上、PH/HAモード時はCLASS 4以上、PM/HEモード時はCLASS 2以上のメモリーカードをご使用ください。

【AVCHD記録方式定格】

記録映像方式:	■SYSTEM FREQ=59.94 Hz時(AG-AC160A/AC130A) ・PSモード(AG-AC160Aのみ): 1080/59.94p※1 ・PHモード: 1080/59.94i※1、1080/29.97p※1、1080/23.98p※2、720/59.94p※1、720/29.97p※1、720/23.98p※2 ・PMモード: 720/59.94p※1 ・HA/HEモード: 1080/59.94i※1 ■SYSTEM FREQ=50Hz時(AG-AC160Aのみ) ・PSモード: 1080/50p ・PHモード: 1080/50i、1080/25p、720/50p、720/25p ・PMモード: 720/50p ・HA/HEモード: 1080/50i
転送レート:	・PS モード(AG-AC160Aのみ): 約25 Mbps(VBR) ・PH モード: 約21 Mbps(VBR) ・PM モード: 約8 Mbps(VBR) ・HA モード: 約17 Mbps(VBR) ・HE モード: 約6 Mbps(VBR)
インターバル記録:	切/1 秒/10 秒/30 秒/1 分/2 分、 撮影時間は最大168時間(1週間) ※記録モードはPH 1080/24p(AG-AC160A/AC130A)、PH 1080/25p(AG-AC160Aのみ)に固定
VFR記録: (AG-AC160Aのみ)	・1080/24p、1080/30P時: 2※/ 6/9/12/15/18/20/21/22/24/25/26/27/28/30/32/34/36/40/44/48/54/60 フレーム/秒 ・1080/25p時: 2※/6/9/12/15/18/20/21/22/23/24/25/26/27/28/30/32/34/37/42/45/48/50 フレーム/秒 ※ゲイン値が0dBに固定されマニュアルフォーカスモードになります。
記録音声信号:	48 kHz／ 16 bit
デジタルオーディオ方式:	■AG-AC160A PS/PHモード時 リニアPCM／ Dolby Digital 切替、2 ch ■AG-AC160A PM/HA/HEモード時、AG-AC130A 全モード Dolby Digital、2 ch
圧縮後のビットレート:	PS/PHモード時 384 kbps、PM/HA/HEモード時 256 kbps

【DV記録方式定格】

記録映像方式:	■SYSTEM FREQ=59.94 Hz※1時(AG-AC160A/AC130A) 480/59.94i※1、480/29.97p※1、480/23.98p※1 ■SYSTEM FREQ=50Hz時(AG-AC160A) 576/50i、576/25p
記録音声方式:	48 kHz／ 16 bit、リニアPCM、2 ch

【映像出力】

SDI OUT:	(AG-AC160Aのみ) BNC×1、0.8 V[p-p]、75Ω、HD(AVCHDモード時のみ対応)/SD切換式
HDMI OUT:	AVCHDモード時のみ、HDMI TypeA端子、ビエラリンク非対応
VIDEO OUT:	ピンジャック、1.0 V[p-p]、75 Ω

【音声入出力】

内蔵マイク:	ステレオマイクロホン
XLR入力:	XLR(3ピン×2(INPUT1/INPUT2)、 LINE／ MIC／ +48V切換、ハイインピーダンス、 LINE: 0 dBu MIC: −40 dBu/−50 dBu/−60 dBu(メニュー切換)
音声出力:	ピンジャック×2(CH1/CH2)、600 Ω、316 mV
SDI OUT:	(AG-AC160Aのみ) 2 ch· リニアPCM
HDMI OUT:	AVCHDモード時のみ、2 ch·リニアPCM／ 5.1 ch·Dolby Digital
ヘッドホン:	3.5 mm径ステレオミニジャック× 1
スピーカー:	丸形、20 mm径

【その他端子】

カメラリモート:	2.5 mm 径、スーパーミニジャック× 1(ZOOM S/S) 3.5 mm 径、ミニジャック× 1(FOCUS/IRIS)
INDEXリモート:	2.5 mm 径、スーパーミニジャック× 1
TC PRESET IN/OUT:	VIDEO OUT 端子兼用 IN: 1.0 V ～ 4.0 V[p-p]、10 kΩ OUT: 2.0 V ± 0.5 V[p-p]、ローインピーダンス
USB2.0:	Type mini Bコネクター、USB 2.0準拠
DV OUT:	DVモード時のみ、6ピン、IEEE1394規格準拠、デジタル出力のみ

【モニター】

液晶モニター:	3.45 型ワイド液晶カラーモニター(約92万ドット)
ビューファインダー:	0.45 型ワイド液晶カラーモニター(約122万ドット相当)

【付属品】

付属品:	充電機能付きACアダプター、ACコード、DCコード、 バッテリー(7.2 V 5,800 mAh/5,400 mAh(typ./min.))、 ワイヤレスリモコン(ボタン電池付き)、 アイカップ、マイクホルダー、マイクホルダー用ねじ、 マイクホルダーアダプター、ショルダーベルト、CD-ROM (レンズキャップ、INPUT端子キャップ 、レンズフード、グリップベルトは本体に取り付けられています)

※1: SYSTEM FREQ=59.94 Hz時、設定メニューのフレームレート表記は60p、60i、30p、24pです。

※2: ネイティブ記録